

FACTSHEET

Veterinary Services

United States
Department of
Agriculture

Animal and
Plant Health
Inspection
Service

March 1995

Influenza Aviar Altamente Patogénica

Mundialmente, existen muchas cepas de influenza aviar, una enfermedad viral que puede causar una variedad de enfermedades en las aves de corral. La influenza aviar puede afectar a los pollos, los pavos, los patos, los gansos, y a las gallinas de Guinea. La influenza aviar altamente patogénica (IAAP) es una forma de esta enfermedad que es extremadamente infecciosa y contagiosa. El Servicio de Inspección de Sanidad Agropecuaria del Departamento de Agricultura de los EE.UU. (APHIS-USDA, siglas en inglés) trabaja para evitar que la enfermedad altamente patogénica se establezca en la población de aves de corral de los EE.UU.

IAAP puede atacar rápidamente a las aves de corral sin ninguna señal de infección, particularmente en aves jóvenes. Una vez establecida, la enfermedad puede diseminarse rápidamente de bandada en bandada.

El brote de IAAP que recientemente ha tomado lugar en México hace esencial que la industria de aves de corral de los EE.UU. se mantengan alertos a la amenaza de esta enfermedad.

Síntomas Clínicos

Las aves afectadas con IAAP pueden mostrar una o más de los siguientes síntomas:

- Flujo nasal de sangre
- Falta de energía y apetito
- Falta de coordinación
- Hinchazón de cabeza, párpados, cresta, buche, y tarsos
- Diarrea
- Puntos hemorrágicos
- Buche y cresta morados
- Producción baja de huevos
- Huevos con cáscara blanca

Daños Causados por los Brotes de IAAP

Un brote grande de IAAP resultaría muy costoso a todos—la industria avícola, los consumidores, y los contribuyentes. La erradicación de un brote de IAAP que ocurrió durante 1983 y 1984 resultó en la destrucción de más de 17 millones de aves y costó a los contribuyentes casi \$65 millones. Este brote también causó que el precio de aves de corral y huevos a los consumidores aumentaran cerca de un tercio en 6 meses.

Cómo Se Disemina la IAAP

La IAAP no ataca a los humanos, pero puede devastar operaciones avícolas comerciales. Los brotes suceden más frecuentemente durante el invierno. El virus de IAAP permanece latente a temperaturas moderadas durante períodos largos y sobrevive indefinidamente en materiales congelados. La enfermedad se disemina por contacto con cadáveres infectados, subproductos avícolas, y estiércol de aves infectadas. Un gramo de estiércol infectado puede contener suficientes partículas latentes como para infectar a un millón de aves.

El virus de IAAP puede ser transportado en equipo, vehículos, maletas, y en jaulas de aves. La enfermedad puede ser fácilmente diseminada a través de la ropa y calzado de las personas que han estado en contacto con bandadas infectadas. Los insectos, roedores, y otros animales también pueden transportar el virus de bandadas infectadas a aves de corral susceptibles. Debido a que el virus de IAAP se disemina tan fácilmente, el movimiento internacional de gente y las aves migratorias—así como el movimiento ilegal de equipo y aves de corral—entre México y los EE.UU. presentan un riesgo de que el IAAP se introduzca dentro de las bandadas de aves de corral de los EE.UU.

Medidas de Bioseguridad

Los productores de aves de corral deben fortalecer sus prácticas de bioseguridad para prevenir la introducción del IAAP dentro de sus bandadas. La bioseguridad es también importante para prevenir la introducción de la enfermedad a las bandadas domésticas de traspatio y de afición. Se aconseja que

se sigan las siguientes buenas prácticas de bioseguridad:

- Permitir que ingresen a sus granjas sólo aquellos trabajadores y vehículos que sean indispensables.
- Proveer de ropas limpias y lugares de desinfección a sus empleados.
- Limpiar y desinfectar cuidadosamente los vehículos que entren y salgan de la granja (incluyendo las llantas).
- Evitar visitar otras granjas avícolas.
- No prestar o pedir prestados equipo o vehículos a otras granjas.
- Tener una filosofía de "todo dentro–todo fuera" en el manejo de la granja.
 - Controlar el movimiento de todas las aves y sus productos de granja a granja.
 - Nunca separar a las aves adultas de su bandada para venderlas en el mercado de aves vivas.
 - Limpiar y desinfectar cuidadosamente los gallineros cada vez que tenga un lote nuevo de aves.
- Mantener las bandadas de corral fuera de contacto con aves silvestres o migratorias. Impedir que las aves se introduzcan en agua que pueda haber sido contaminada por aves silvestres. (Se ha comprobado que las aves acuáticas migratorias son depósito de muchas cepas distintas de la influenza aviaria, inclusive las cepas patogénicas).
- Si usted va a otra granja o a un mercado de animales vivos, cambie su calzado y ropa antes de trabajar con su propia bandada.
- No lleve a su granja aves de mataderos—especialmente de mercados de aves vivas.

Para prevenir una posible epidemia de IAAP, los productores y distribuidores avícolas deben tomar todas las precauciones de bioseguridad en la granja y especialmente en los mercados de aves vivas donde en un mismo sitio se matan, procesan, y venden las aves. Los mercados de aves vivas funcionan en muchas ciudades grandes. Las jaulas y camiones utilizados para transportar aves a estos mercados de aves vivas podrían regresar a su granja original llevando al virus de IAAP si este estaba presente en el mercado y si no se limpió desinfectó el equipo de transporte.

Las siguientes medidas precautorias deben tomarse en los mercados de aves vivas para prevenir la diseminación de la enfermedad.

- En vez de utilizar jaulas de madera, usar jaulas de plástico para facilitar su limpieza.
- Mantener balanzas y pisos limpios de estiércol, plumas, y otros desperdicios.
- Limpiar y desinfectar todo el equipo, jaulas, y vehículos antes de regresarlos a la granja.

- Mantener las aves nuevas separadas de las no vendidas, especialmente si se trata de aves de lotes distintos.
- Limpiar y desinfectar el local del mercado después de cada día de venta.

Para información más específica acerca de las prácticas de bioseguridad y de limpieza y desinfección, póngase en contacto con la oficina de Servicios Veterinarios de APHIS en su localidad.

Actividades de Vigilancia de Enfermedad del USDA

Para evitar que el IAAP se introduzca a los EE.UU., USDA requiere que todos los pájaros importados (aves de corral, aves mascotas, aves de exhibición en zoológicos, y ráticas) sean examinados y cuarentenados antes de entrar al país.

Además de las restricciones de importación internacional, APHIS ha aumentado sus esfuerzos de vigilancia para detectar IAAP en caso de que sea accidentalmente introducida a los EE.UU. Más de 250 veterinarios de APHIS y estatales, entrenados especialmente en el diagnóstico de enfermedades exóticas de animales regularmente conducen investigaciones de campo de casos de enfermedades sospechosas. Los empleados universitarios, los oficiales de sanidad animal Estatales, los veterinarios acreditados por el USDA, y miembros de la industria apoyan la vigilancia y reportan casos sospechosos. Además, APHIS y los oficiales de sanidad animal Estatales trabajan conjuntamente vigilando mataderos y muestreando pájaros en mercados de aves de corral vivos, en subastas de ganado, y gallineros.

Si IAAP se fuera a detectar en aves de corral, los veterinarios de APHIS trabajarían rápidamente con sus contrapartes Estatales y de la industria para implementar medidas tales como cuarentena, control, y limpieza para evitar que hallan oportunidades para que el virus se disemine.

Reporte Signos Sospechosos

Si las aves muestran signos clínicos de IAAP o han sido expuestos a otras aves con la enfermedad, dé aviso de inmediato a los funcionarios Federales o Estatales de sanidad animal.

Para mayor información sobre el IAAP o prácticas de bioseguridad, comuníquese con:

APHIS-USDA, Veterinary Services
4700 River Road, Unit 41
Riverdale, MD 20737-1231
El número de teléfono es (301) 734-8073.
El número de fax es (301) 734-7817.